

	1	Document ID	Current OR	Current XRef	2	3	4	5
✓ 1	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4785139 A	174/70S	138/121 ; 138/173 ; 174/50 ; 220/671 ; 29/868	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
✓ 2	<input checked="" type="checkbox"/>	US 5573038 A	138/122	138/132 ; 138/135 ; 138/173	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ 3	<input checked="" type="checkbox"/>	US 6192940 B1	138/122	138/126 ; 138/127 ; 138/133 ; 138/144 ; 138/153	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ 4	<input checked="" type="checkbox"/>	US 6123113 A	138/121	138/119 ; 138/137 ; 138/DIG.11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
✓ 5	<input checked="" type="checkbox"/>	US 6102078 A	138/122	138/121 ; 138/177 ; 264/507 ; 264/508	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
✓ 6	<input checked="" type="checkbox"/>	US 5548093 A	181/224	138/121	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
✓ 7	<input checked="" type="checkbox"/>	US 5482089 A	138/122	138/103 ; 138/109 ; 138/121	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
✓ 8	<input checked="" type="checkbox"/>	US 5062457 A	138/125	138/109 ; 138/122 ; 138/132 ; 138/174 ; 285/136.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4698890 A	29/412	156/143 ; 156/144 ; 156/244.13 ; 156/293 ; 264/506 ; 264/508 ; 29/450 ; 29/469.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
✓ 10	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4669508 A	138/121	138/DIG.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	1	Document ID	Current OR	Current XRef	2	3	4	5
✓ 11	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4456034 A	138/122	138/103 ; 138/131 ; 138/138 ; 138/139 ; 138/172 ; 138/DIG.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
✓ 12	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4415185 A	285/114	138/120 ; 138/121 ; 285/226	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
✓ 13	<input checked="" type="checkbox"/>	US 3266059 A	623/62	138/120 ; 138/121 ; 138/129 ; 138/131 ; 138/147 ; 285/223 ; 403/123 ; 403/144 ; 403/274 ; 414/738 ; 446/374 ; 600/139 ; 600/141 ; 623/60 ; 74/502.5 ; 901/28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ⓚ 14	<input checked="" type="checkbox"/>	US 3135295 A	138/121	285/226 ; 285/288.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ 15	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4295496 A	138/122	138/125 ; 138/131 ; 138/132 ; 138/174	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ⓚ 16	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4098298 A	138/122	138/129 ; 138/132 ; 138/133	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
✓ 17	<input checked="" type="checkbox"/>	US 5485870 A	138/122	138/121 ; 138/125 ; 138/129	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ 18	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4400863 A	29/890.149	138/120 ; 138/121 ; 156/187 ; 29/458 ; 29/460 ; 29/469.5 ; 29/890.144	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	1	Document ID	Current OR	Current XRef	2	3	4	5
19	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4086665 A	623/1.44	138/109 ; 138/121 ; 138/127 ; 138/138 ; 623/1.26 ; 623/1.32	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input checked="" type="checkbox"/>	US 5305799 A	138/109	138/121 ; 138/122 ; 138/137	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4966202 A	138/172	138/103 ; 138/109 ; 138/122 ; 138/139 ; 138/173 ; 138/DIG.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4360104 A	206/527	128/204.18 ; 138/109 ; 138/121 ; 206/438 ; 206/820	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input checked="" type="checkbox"/>	US 3838713 A	138/109	138/121 ; 220/86.2 ; 285/910	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input checked="" type="checkbox"/>	US 6152186 A	138/129	138/122 ; 138/133 ; 138/154	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input checked="" type="checkbox"/>	US 3626988 A	138/121	138/124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4196031 A	156/143	138/121 ; 138/122 ; 138/132 ; 138/144 ; 138/145 ; 156/144 ; 156/173 ; 156/244.15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input checked="" type="checkbox"/>	US 4001918 A	24/16R	138/110 ; 285/114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input checked="" type="checkbox"/>	US 3076737 A	156/144	138/121 ; 138/122 ; 264/506	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	1	Document ID	Current OR	Current XRef	2	3	4	5
29	<input checked="" type="checkbox"/>	US 3060069 A	138/120	138/121 ; 138/122 ; 174/120R ; 174/136 ; 174/68.3 ; 174/72A ; 29/445 ; 29/450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input checked="" type="checkbox"/>	US 3050087 A	138/121	138/109 ; 138/122 ; 138/138 ; 156/143 ; 156/144 ; D23/266 ; D32/31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input checked="" type="checkbox"/>	US 2836181 A	606/155	138/121 ; 138/123 ; 26/81 ; 264/324 ; 264/346 ; 264/DIG.65 ; 28/155 ; 34/97 ; 604/8 ; 623/1.53 ; 623/8 ; 87/9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Type	L#	Hits	Search Text	DBs	Time Stamp
1	IS&R	L1	2585	((("138/110") or ("138/119") or ("138/121") or ("138/125") or ("138/126") or ("138/127") or ("138/133") or ("138/138")).CCLS.	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 09:59
2	IS&R	L2	328	((("156/143") or ("156/144")).CCLS.	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:00
3	BRS	L3	2807	1 or 2	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:00
4	BRS	L4	101069	helical	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:00
5	BRS	L5	171984	4 or spiral	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:00
6	BRS	L6	118375	collar	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:00
7	BRS	L7	87522	elastomeric	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:00
8	BRS	L8	75282	bellows or corrugated or corrugations	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:02
9	BRS	L9	413	3 and 8	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:02
10	BRS	L10	597	3 and 5	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:02
11	BRS	L11	120	3 and 6	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:02
12	BRS	L12	329	3 and 7	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:02
13	BRS	L13	191	9 and 10	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:03
14	BRS	L15	5	14 and 12	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:05

	Type	L #	Hits	Search Text	DBs	Time Stamp
15	IS&R	L16	1	("6000435").PN.	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:05
16	BRS	L17	11	("4196840"   "4335753"   "4364418"   "4852914"   "4997503"   "5191916"   "5340167"   "5388870"   "5415436"   "5573038"   "5622394").PN.	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:06
17	BRS	L14	8	13 and 11	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:07
18	BRS	L18	183	13 not 14	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:19
19	BRS	L19	4	("2314776"   "2713503"   "3135295"   "3266059").PN.	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:14
20	BRS	L20	6	4415185.URPN.	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:15
21	BRS	L21	276	12 not 13	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:24
22	BRS	L22	467	12 or 13	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:24
23	BRS	L23	92	11 not 22	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:29
24	BRS	L24	559	11 or 22	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:29
25	BRS	L25	166	9 not 24	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:39
26	BRS	L26	25	("1783605"   "1806072"   "2971538"   "2995151"   "3136337"   "3468346"   "3472062"   "3540223"   "3838713"   "3847184"   "3975039"   "4345625"   "4360104"   "4424834"   "4457542"   "4545333"   "4583499"   "4763695"   "4768563"   "4813715"   "4909547"   "4966202"   "5062457"   "5119860"   "5143122").PN.	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:33

	Type	L #	Hits	Search Text	DBs	Time Stamp
27	BRS	L27	15	5305799.URPN.	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:34
28	BRS	L28	725	9 or 24	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:39
29	BRS	L29	268	10 not 28	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:46
30	BRS	L30	993	10 or 28	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:46
31	BRS	L31	1814	3 not 30	USPAT; US-PGP UB	2002/03/22 10:47